EDIMAX OAP300 Wi-FI кіріс нүктесі
Пайдалану бойынша нұсқаулық

Құрылғы мақсаты

Сымсыз кіріс нүктесі – бұрыннан бар желіге сымсыз қосылуды қамтамасыз етуге немесе жаңа сымсыз желіні құруға арналған сымсыз базалық станция.

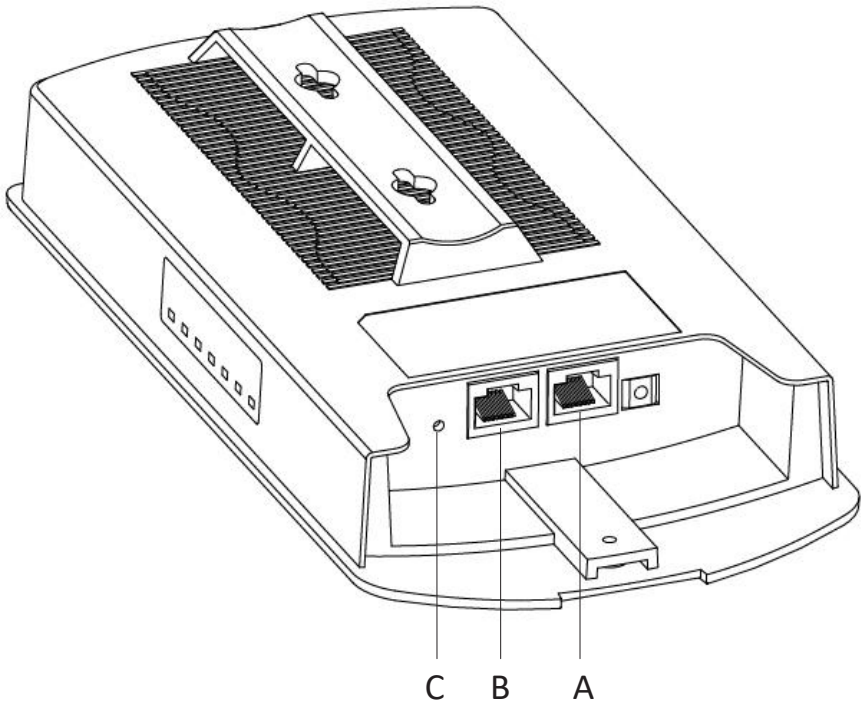
Жинақталым

- Құрылғы.
- Қабырғаға орнатуға арналған үлгі.
- Қабырғаға арналған бекітпелер жиынтығы.
- CD-диск.
- Желілік кәбіл.
- Штангаға арналған бекіткіштер жиынтығы 2 дана.
- Антенналар 2 дана.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: OAP1300.
- Кіріс: IEEE802.3af/at.

Құрылғы схемасы



A	LAN 1 POE-IN	Құрылғыны қуаттандыру үшін PoE IN қосылған желілік порт
B	LAN 2 POE-OUT	PoE out қолдауымен желілік порт
C	Параметрлерді қалпына келтіру	Параметрлерді қалпына келтіру батырмасы

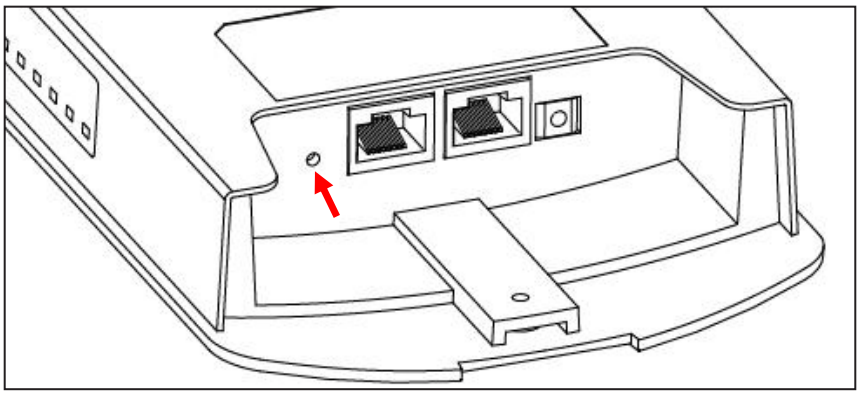
LED	Күйі	Сипаттама
5G WLAN	Жанып тұр	Сымсыз желі қосылған
	Жанбайды	Сымсыз желі ажыратылған
2,4G WLAN	Жанып тұр	Сымсыз желі қосылған
	Жанбайды	Сымсыз желі ажыратылған
LAN (PSE)	Жанып тұр	LAN қосылған
	Жыпылықтайды	Деректерді беру
	Жанбайды	LAN порты ажыратылған
LAN (PD)	Жанып тұр	LAN қосылған
	Жыпылықтайды	Деректерді беру
	Жанбайды	LAN порты ажыратылған
Мәртебесі	Жанып тұр	Құрылғы жүктеледі
	Жанбайды	Қателер жоқ
Қуат көзі	Жанып тұр	Құрылғы қосулы
	Жыпылықтайды	Микробағдарламаны жаңарту
	Жанбайды	Құрылғы өшірулі

Пайдалану ережелері мен шарттары

1. Компьютердің IP мекенжайын орнатыңыз 192.168.2.x, мұндағы x - 3-100 аралығындағы сан.
   Ескерту: компьютерде басқа белсенді желілік қосылымдардың жоқтығына көз жеткізіңіз (Wi-Fi байланысын және басқа Ethernet кәбілдерін өшіріңіз).
2. Желілік кәбілді кіру нүктесінде LAN 1 портына (PoE-In), ал құрылғының өзі PoE қосқышына немесе инжекторына қосыңыз.
3. Компьютеріңіз сол желіге қосылуы керек.
4. Веб-шолғыштың мекен-жай жолына әдепкі 192.168.2.2 кіру нүктесінің IP мекенжайын енгізіңіз.
5. Пайдаланушы аты мен парольді енгізу терезесі пайда болады. Әдепкі параметрлерді енгізіңіз: пайдаланушы аты «admin» және пароль «1234». «System Information» («Жүйелік ақпарат») беті ашылады.
6. Әдепкі бойынша, құрылғы кіріс нүктесі режимінде. Егер режимді өзгерткіңіз келсе, «Operation Mode» («Жұмыс режимі») тармағына өтіп, қажетті режимді таңдаңыз.
   - Қайталағыш режимі. Қайталағыш режимін таңдаңыз, «Apply» («Қолдану») батырмасын басып, құрылғы қайта іске қосылғанша күтіңіз.
   - Экранда жүйелік ақпараты бар бет пайда болады, «Wireless Settings» > «Wireless Extender» («Сымсыз баптаулар» > «Сымсыз ретранслятор») мәзіріне өтіңіз.
   - SSIDs сымсыз желісін сканерлеу үшін «Scan» («Сканерлеу») батырмасын басыңыз.
   - Сіз қосылғыңыз келетін желінің белгішесін нұқыңыз. Әр ауқым үшін желілерді бөлек орнатуға болады.
   - Жаңа сымсыз желіні орнатыңыз және қосылу үшін құпия сөзді енгізіңіз. «Connect» («Қосылу») батырмасын басыңыз.
   - Қайталағыш режиміндегі құрылғы бастапқы SSID (сымсыз желі) қосылымын орнатады және кеңейтілген SSID-ді қайталайды. Құрылғы маршрутизатордың / AP түбірінің DHCP клиенті болады. Компьютерді динамикалық IP мекенжайына ауыстырыңыз.
   - Көпір режимі. Режимді таңдаңыз көпір мәзірдегі режимдерден «Apply» («Қолдану») түймесін басып, құрылғының қайта іске қосылуын күтіңіз.
   - Экранда жүйелік ақпараты бар бет пайда болады, «Wireless Settings» > «Wireless Extender» («Сымсыз баптаулар» > «Сымсыз ретранслятор») мәзіріне өтіңіз.
   - SSIDs сымсыз желісін сканерлеу үшін «Scan» («Сканерлеу») батырмасын басыңыз.
   - Қосылғыңыз келетін желінің белгішесін нұқыңыз. Әр ауқым үшін желілерді бөлек орнатуға болады.

- Жаңа сымсыз желіні орнатыңыз және қосылу үшін құпия сөзді енгізіңіз. «Apply» («Қосылу») батырмасын басыңыз.
- Құрылғы маршрутизатордың / AP түбірінің DHCP клиенті болады. Компьютерді динамикалық IP мекенжайына ауыстырыңыз.
- Пайдаланушының веб-интерфейсіне кіру үшін құрылғының жаңа IP мекенжайын анықтау үшін маршрутизатордың / түбірлік кіру нүктесінің параметрлерін тексеріңіз. Пайдаланушы интерфейсі үшін браузерге жаңа IP мекенжайын енгізіңіз.

7. Для LAN IP мекенжайын өзгерту үшін «Network Settings» > «LAN-side IP Address» («Желілік баптаулар» > «LAN IP мекенжайы») бетіне өтіңіз.
8. Кіру нүктесі үшін пайдаланғыңыз келетін IP мекенжайын енгізіңіз. Желінің конфигурациясына байланысты динамикалық (DHCP) немесе статикалық IP мекенжайын пайдалануға болады. Жаңа параметрді сақтау үшін «Apply» («Қолдану») батырмасын басыңыз, кіріс нүктесі қайта іске қосылғанша біраз уақыт күтіңіз.
9. 2.4 ГГц жиілік диапазонындағы кіріс нүктесінің SSID идентификаторын өзгерту үшін «Wireless Setting» > «2.4 GHz 11bgn» > «Basic» («Сымсыз параметрлер» > «2.4 ГГц 11bgn» > «Негізгі параметрлер») бетіне өтіңіз. «SSID1» өрісіне 2.4 ГГц жиілік диапазоны үшін жаңа SSID идентификаторын енгізіп, «Apply» («Қолдану») батырмасын басыңыз.
10. 2.4 ГГц жиілігінде кіру нүктесінің қауіпсіздігін орнату үшін «Wireless Setting» > «2.4 ГГц 11bgn» > «Security» («Сымсыз параметрлер» > «2.4 ГГц 11bgn» > «Қауіпсіздік») бетіне өтіңіз. «Authentication Method» («Аутентификация әдісі») таңдаңыз, содан кейін «Apply» («Қолдану») батырмасын басыңыз.
11. Әкімші аты мен құпия сөзді өзгерту үшін «Management» > «Admin» («Басқару» > «Әкімші») бетіне өтіңіз.
12. Тиісті өрістерге әкімші аты мен құпия сөзді енгізіңіз.
13. Уақытты орнату үшін «Management» > «Date and Time» («Басқару» > «Күн және уақыт») бетіне өтіңіз.
14. Уақытты орнатыңыз және ашылмалы мәзірді пайдаланып, кіріс нүктесінің уақытша аймағын пайдаланыңыз. Кіріс нүктесі NTP протоколын (Network Time Protocol) қолдайды, бұл уақыт серверінің URL немесе IP мекенжайын енгізу арқылы уақытты орнатудың балама әдісін қолдануға мүмкіндік береді. Орнату аяқталғаннан кейін «Apply» («Қолдану») батырмасын басыңыз.
15. Егер кіріс нүктесін орнату кезінде қиындықтар туындаса, зауыттық параметрлерді қалпына келтіру үшін қалпына келтіру батырмасын 10 секунд басып тұрыңыз, содан кейін құрылғы қайта іске қосылғанша күтіңіз.



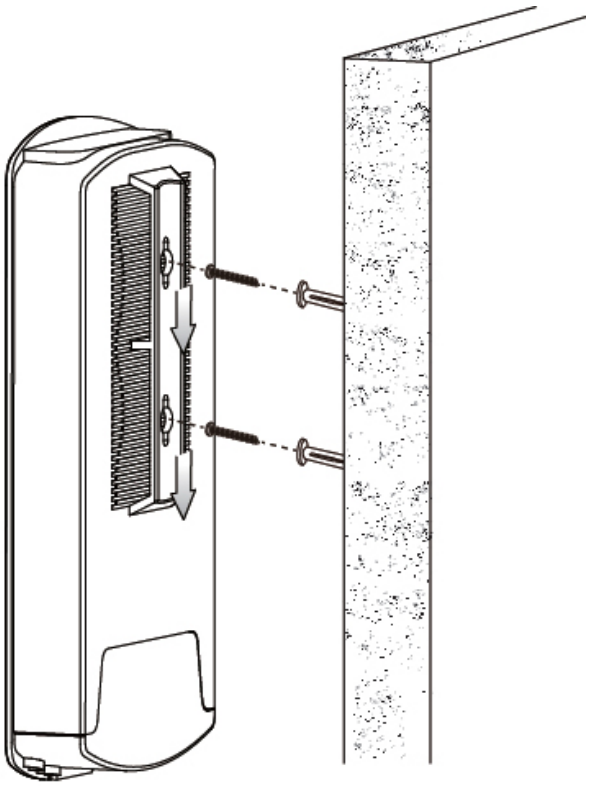
Жылдам орнату

Edimax (NMS) желілік басқару жүйесі кіріс нүктелерінің массиві деп аталатын кіріс нүктлерінің тобын орталықтандырылған басқаруды қолдайды. NMS бір кіру нүктесінде орнатылуы мүмкін және қосымша сымсыз контроллерді қажет етпестен 16 Edimax кіріс нүктелерін қолдайды, бұл шығындарды азайтады және кіру нүктелерін тиімді қашықтан басқаруды жеңілдетеді.

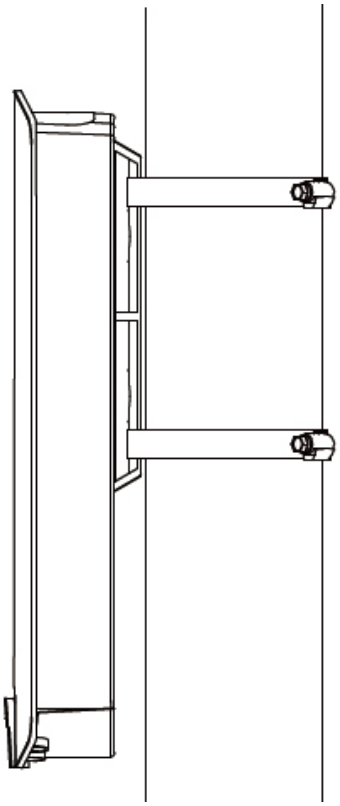
1. Кіріс нүктесі контроллермен бірдей қосқышқа қосылғанына көз жеткізіңіз.
2. Басқарылатын AP режимін таңдаңыз.
3. «Apply» батырмасын басып, құрылғының қайта іске қосылуын күтіңіз.

Монтаждау

1. Екі антеннаны кіріс нүктесіне бұраңыз.
2. Кіріс нүктесінің түбінен қақпақты алыңыз.
3. LAN кіріс нүктесінің портын маршрутизаторға немесе PoE қосқышына Ethernet кәбіл арқылы қосыңыз.
4. Желілік кәбілді LAN 1 (PoE-In) портына, ал кәбілдің екінші ұшын PoE коммутаторына немесе инжекторына қосыңыз.
5. Құрылғы PoE коммутаторынан қуат алады. Қажет болса, екінші желілік кәбілді LAN 2 портына қосыңыз.
6. Қақпақты басылғанша орнына қойыңыз.
7. Кабельдерді қосқаннан кейін қабырғаға немесе штангаға бекітілген бекіту жиынтықтарын пайдаланып кіру нүктесін орнатыңыз.



Қабырғада



Бағанда

Сақтық шаралары

- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Құрылғы балалардың және дене, сенсорлық немесе ақыл - ой қабілеті шектеулі адамдардың пайдалануына арналмаған, олардың қауіпсіздігіне жауапты адамдардың бақылауы жүзеге асырылатын жағдайлардан басқа. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Құрылғыға заттарды қоймаңыз.
- Құрылғыға судың түсуіне жол бермеңіз.
- Құрылғыны жылу көздеріне жақын қоймаңыз немесе оған күн сәулесінің тікелей түсуіне жол бермеңіз.

Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 0 °C және 40 °C аралығындағы температурада және ауаның 90 %-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.

Кепілдік міндеттемелер

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйымды сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының басшылығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Мекенжай бойынша қызмет көрсету орталықтарының маңызды тізімі:
https://www.dns-shop.kz/service-center/

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Эдимакс Тэкнолоджи Ко Лтд.
6F, У-Чуань 3 3-ші тас жолы, У-Гу, Нью-Тайбэй қ., Тайвань.
Тайваньда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:
ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нур-Султан, р-н Сарыарка, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Казахстан.
Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:
«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Өнімнің сыртқы түрі мен техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Құралдың мазмұны алдын ала ескертусіз өзгеруі мүмкін.

Тауардың шығарылған күні, сондай-ақ кепілдік және пайдалану мерзімдері қаптамада көрсетілген.